



FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO
KONTRAK PERKULIAHAN

Mata Kuliah: Statistik Bisnis		Kode MK: FEB19085	SKS: 3 SKS
Semester: Ganjil		Program Studi: D3 Akuntansi	Dosen Pengampu: M. Ridho Al Amin, S.E., M.Ak.
Deskripsi Mata Kuliah	:	Mata kuliah statistika bisnis dirancang agar mahasiswa dapat memahami fungsi ilmu statistik di bidang ekonomi, alat analisis yang digunakan, pengujian data, teori-teori para ahli mengenai statistik, memecahkan masalah bisnis dan implementasinya ke dalam ilmu ekonomi dan bisnis	
Capaian Pembelajaran	:	Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan: <ol style="list-style-type: none"> a. Pengetahuan <ul style="list-style-type: none"> • Mampu menjelaskan konsep-konsep kunci dalam statistik bisnis • Mampu mengintegrasikan ke dalam aspek-aspek operasi bisnis • Mampu memahami fungsi ilmu statistik di bidang ekonomi • Memahami analisis dalam statistika bisnis • Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya • Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur • Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni • Mampu mempresentasikan informasi dan mengemukakan ide dengan jelas, 	

	<p>baik secara lisan maupun tertulis,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mampu menciptakan peluang serta membangun jaringan dengan kemampuan dan pengalaman dalam hal jasa konsultasi secara praktis <p>b. Sikap</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha dan mampu menunjukkan sikap religius, • Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika, • Berkonttribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradapan berdasarkan Pancasila dalam bentuk Pengabdian Kepada Masyarakat, • Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa, • Menghadapi keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain, • Bekerjasama, dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan, • Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara, • Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik, • Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri • Menginternalisasi prinsip-prinsip etika bisnis dan profesi akuntan.
Soft Skill	: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kemampuan analisis 2. Kemampuan komunikasi 3. Kemampuan presentasi 4. Kemampuan penyelesaian tugas
Referensi	: <ol style="list-style-type: none"> 1. Douglas A. Lind <i>et.al.</i> Teknik-teknik Statistika dalam Bisnis dan Ekonomi. Salemba Empat. 2. Nata Wirawan Cara Mudah Memahami Statistika Ekonomi dan Bisnis (Statistika Deskriptif). Keraras Emas 3. Asep Suryana Natawiria & Riduwan. Statistik Bisnis. ALFABETA 4. Riyanto & Uka Wikarya. Statistika Ekonomi Dan Bisnis. Mitra Wacana Media 5. Refrensi lain yang relevan
Penilaian	: Untuk lulus mata kuliah ini, mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan minimal 80% dari total pertemuan atau 13 kali dari total 16 pertemuan. Nilai akan dihitung berdasarkan komponen berikut ini: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tugas/Kuis 20% 2. Keaktifan 20% 3. Ujian Tengah Semester 30%

	4. Ujian Akhir Semester 30%
Pembobotan Penilaian	: 80 – 100 : A 76 – 79 : A- 71 – 75 : B+ 65 – 69 : B 61 – 64 : B- 60 : C Dst,..

RENCANA PERKULIAHAN SEMESTER

Perkuliahan dilaksanakan berdasarkan urutan kegiatan sebagai berikut:

No	Pokok Pembahasan	Sub Pokok Pembahasan	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian
1	Pengantar perkuliahan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Penjelasan mengenai kontrak kuliah dan rencana perkuliahan semester 	Diskusi secara daring/luring	Kehadiran
2	Pengantar statistika bisnis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pengertian ▪ Penggunaan statistika ▪ Data dan Variabel ▪ Data menurut skala pengukuran ▪ Jenis data menurut sifatnya ▪ Jenis data menurut waktu ▪ Penyajian data ▪ Manfaat tabel dan grafik 	Diskusi, tutorial dan presentasi secara daring/luring	Kehadiran, penguasaan materi, kemampuan komunikasi, penyelesaian tugas
3	Analisis frekuensi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pengertian analisis frekuensi ▪ Tabel frekuensi ▪ Tabel frekuensi relatif ▪ Presentasi grafik data kualitatif ▪ Distribusi frekuensi 	Diskusi, tutorial dan presentasi secara daring/luring	Kehadiran, penguasaan materi, kemampuan komunikasi, penyelesaian tugas
4	Analisis deskriptif (pengukuran gejala pusat)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pengertian analisis deskriptif (pengukuran gejala pusat) ▪ Rata-rata (mean) ▪ Mode ▪ Median 	Diskusi, tutorial dan presentasi secara daring/luring	Kehadiran, penguasaan materi, kemampuan komunikasi, penyelesaian tugas
5	Analisis deskriptif (pengukuran penyimpangan)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pengertian analisis deskriptif (pengukuran penyimpangan) ▪ Range 	Diskusi, tutorial dan presentasi secara	Kehadiran, penguasaan materi,

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Standard Deviation ▪ Variance 	daring/luring	kemampuan komunikasi, penyelesaian tugas
6	Analisis deret waktu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pengertian Data dan Analisis Deret Waktu ▪ Komponen Deret Waktu ▪ Tren Linear ▪ Metode Kuadrat Terkecil 	Diskusi, tutorial dan presentasi secara daring/luring	Kehadiran, penguasaan materi, kemampuan komunikasi, penyelesaian tugas
7	Regresi sederhana	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pengertian regresi sederhana ▪ Kegunaan regresi sederhana ▪ Persamaan regresi sederhana ▪ Langkah menjawab regresi sederhana 	Diskusi, tutorial dan presentasi secara daring/luring	Kehadiran, penguasaan materi, kemampuan komunikasi, penyelesaian tugas
MID TEST				
9	Regresi berganda	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pengertian regresi berganda ▪ Kegunaan regresi berganda ▪ Persamaan regresi sederhana ▪ Langkah menjawab regresi sederhana 	Diskusi, tutorial dan presentasi secara daring/luring	Kehadiran, penguasaan materi, kemampuan komunikasi, penyelesaian tugas
10	Perbandingan satu variabel bebas (uji t)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mendefinisikan perbandingan satu variabel bebas (Uji t) ▪ Menganalisis perbandingan satu variabel bebas (Uji t) ▪ Mengaplikasikan dengan langkah-langkah praktis analisis perbandingan satu variabel bebas (Uji t) 	Diskusi, tutorial dan presentasi secara daring/luring	Kehadiran, penguasaan materi, kemampuan komunikasi, penyelesaian tugas
11	Perbandingan dua variabel bebas (uji t)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mendefinisikan perbandingan dua variabel bebas (Uji t) ▪ Menganalisis perbandingan dua variabel bebas (Uji t) ▪ Mengaplikasikan dengan langkah-langkah praktis analisis perbandingan dua variabel bebas (Uji t) 	Diskusi, tutorial dan presentasi secara daring/luring	Kehadiran, penguasaan materi, kemampuan komunikasi, penyelesaian tugas

12	Anova satu jalur (<i>One Way -Anova</i>)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mendefinisikan anova satu jalur ▪ Menghitung anova satu jalur ▪ Menjelaskan anova satu jalur dengan langkah langkah praktis 	Diskusi, tutorial dan presentasi secara daring/luring	Kehadiran, penguasaan materi, kemampuan komunikasi, penyelesaian tugas
13	Anova dua jalur (<i>Two Way -Anova</i>)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mendefinisikan anova dua jalur ▪ Menghitung anova dua jalur ▪ Menjelaskan anova dua jalur dengan langkah langkah praktis 	Diskusi, tutorial dan presentasi secara daring/luring	Kehadiran, penguasaan materi, kemampuan komunikasi, penyelesaian tugas
14	Path analysis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pengertian path analysis ▪ Manfaat path analysis ▪ Asumsi path analysis ▪ Model path analysis 	Diskusi, tutorial dan presentasi secara daring/luring	Kehadiran, penguasaan materi, kemampuan komunikasi, penyelesaian tugas
15	Angka indeks	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pengertian Angka Indeks ▪ Jenis-jenis Angka Indeks ▪ Masalah Pokok dalam Penyusunan Angka Indeks ▪ Metode Perhitungan Angka Indeks 	Diskusi, tutorial dan presentasi secara daring/luring	Kehadiran, penguasaan materi, kemampuan komunikasi, penyelesaian tugas
16	FINAL TEST			

Menyetujui,
Ka. Prodi D3 Akuntansi,



Ardiansyah Japlani, S.E., M.B.A
NIDN. 0231018702

Dosen Pengampu Mata Kuliah,



M. Ridho Al Amin, S.E., M.Ak.
NIDN. 0223109302